### 2019 年度 日本太陽エネルギー学会「若手研究発表会」のお知らせ

• **開催日**: 2019 年 8 月 9 日 (金)

■会場: 早稲田大学西早稲田キャンパス(東京都新宿区大久保 3-4-1)

https://www.waseda.jp/fsci/access/

日本太陽エネルギー学会では、再生可能エネルギーに関わる研究に取り組む若手の方々 を対象に、今後の研究を進める上で参考になる有益なディスカッション(質疑応答)の場 として、「若手研究発表会」を開催いたします。纏まった研究成果だけでなく、発展途上で ある研究内容の発表もありますが、ご参加いただき若手研究者へのアドバイスをいただき ますようご案内申し上げます。

一般社団法人日本太陽エネルギー学会

#### • 論文発表

論文発表の申込は締め切りました。論文タイトルと発表者は次ページを確認ください。

・スケジュール

聴講申込については会場の都合もありますのでできるだけ事前の申込をお願いします。 発表会:8月9日(金) 発表1件あたり20分程度(発表8分+質疑応答12分程度)。

・参加費

会員無料 非会員 1,000 円 ※当日、受付にてお支払いください。

- ・聴講申込み、その他問い合わせ先
- 一般社団法人日本太陽エネルギー学会 事務局

〒151-0053 東京都渋谷区代々木 2-44-14

電話:03-3376-6015 FAX:03-3376-6720, E-mail:info@jses-solar.jp 最新情報は当学会のホームページにも掲載しますので併せてご覧ください。

## 2019 年度 若手研究発表会 参加申込書

# 2019年8月9日(金) 早稲田大学西早稲田キャンパス

(フリガナ)			
参加者氏名			
所属			
連絡先住所	〒		
	電話		
電子メールアドレス			
会員資格	□会員	口非会員	

### 発表者・講演タイトル

		2019年8月9日(金)早稲田大学西早稲田キャンパス		
氏 名	所属	講演タイトル		
大竹 秀明	産業技術総合研究所 太陽光発電研究センター	太陽光発電出力推定・予測プロダクトの公開と異分野連携の誘い		
新井 文浩	東京農工大学大学院 生物システム応用科学府 生物機能システム科学専攻	太陽熱を用いた木質バイオマス乾燥のCFD解析		
上田 紘巨	名城大学大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻	熱画像を利用したバイパスダイオードの開放故障判定方法 に感する研究		
岡﨑 史門	首都大学東京大学院 都市環境科学研究科 建築学域	東京2020オリンピックマラソンコースの温熱環境 ランナー の熱中症リスクについて		
澤田 賢	名城大学大学院 理工学研究所 電気電子工学専攻	EL画像を用いたPIDモジュールの出力推定に関する研究		
泉 洋志郎	東京理科大学大学院 工学研究科 電気工学専攻	多点基準型線形補間法を用いた太陽モジュールの劣化解 析		
古谷 拓巳	東京理科大学大学院 工学研究科 電気工学専攻	太陽光発電システムの簡易的な性能評価に向けた2つの 日照日射変換モデルの開発		
山田 智徳	名城大学大学院理工学研究科 電気電子工学科専攻	PVストロングI-V特性の異常検出法に関する研究		
Mboup Aissatou	東京農工大学大学院 生物システム応用科学府 食料エネルギーシステム科学専攻	壁面に設置される集光熱器の設計及び性能評価		
下町 健太朗	函館工業高等専門学校 生産システム工学科	温度分布が一様でないPVモジュールの出力モデルの開発		
鈴木 裕也	前橋工科大学大学院 工学研究科 建築学専攻	空気集熱式ソーラーシステムを搭載する木造ドミノ住宅の性能評価 床下断熱の有無による暖房効果の比較		
蓮沼 夏帆	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 電気·情報生命専攻	負荷変動パターンのクラスタリング情報を考慮した PVシステムにおける蓄電池運用に関する基礎的検討		
本橋 昂大	早稲田大学大学院 先進理工学研究科 電気·情報生命専攻	インバランス調整を考慮したPVシステムにおける蓄電池運用法の基礎的検討		
松田 翔	福井大学大学院 工学研究科 電気·電子工学専攻	太陽光発電システム搭載自動車のための最適セルサイズに関する予備検討		
加藤 亮輔	筑波大学大学院 システム情報工学研究科 リスク工学専攻	PVセルにおけるインターコネクタ接続不良による熱分析の 検討		
工藤 宏太	芝浦工業大学大学院 理工学研究科 機械工学専攻	太陽熱レシーバーのための高集積式アルカリ金属熱電変 換器(AMTEC)の熱設計		
佐藤 弘規	同志社大学大学院 理工学研究科 電気電子工学専攻	ホットスポットが発生した太陽電池モジュールの劣化特性に 関する検討		
定留 正弥	東京理科大学大学院 工学研究科 電気工学専攻	PV大量導入時の需要家群におけるV2Hと定置型蓄電池の 最適運用		
鈴木 佑奈	芝浦工業大学 理工学研究科 機械工学専攻	熱再生式レドックスフロー電池における自然循環システム の検討		